

202

2.2 ALW

p72 18-29 (T/F only) 30-32

18.	F	19.	T	20.	F	}	p: F
21.	F	22.	T	23.	T		q: T
24.	F	25.	F	26.	F		r: F
27.	T	28.	T	29.	T		s: T

30	p	q	$\sim p$	$\sim p \vee q$
	T	T	F	T
	T	F	F	F
	F	T	T	T
	F	F	T	T

31	p	q	$\sim p$	$\sim q$	$\sim p \wedge \sim q$
	T	T	F	F	F
	T	F	F	T	F
	F	T	T	F	F
	F	F	T	T	T

32	p	q	r	$p \vee q$	$(p \vee q) \wedge r$
	T	T	T	T	T
	T	T	F	T	F
	T	F	T	T	T
	T	F	F	T	F
	F	T	T	T	T
	F	T	F	T	F
	F	F	T	F	F
	F	F	F	F	F